FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Autor: Alberto Sierra **Sitio:** 322-Ball Mill 6 **Tarea/Task:** Preparacion de revestimiento y tornillos e instalación de revestimiento **date:** Dic. 28/22 – Enero 4/23 12-23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ **Responsable/*Approver*:** F Aguilar **Firma/*Signature*:** _____
Nombre/Name Supervisor, Superintendente o Gerente By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** 28/12/22

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
Inspección de área	• Obstáculos a desnivel • Ruido	Trabajadores		✓		• De ser posible, elimine todos los obstáculos a desnivel del área de trabajo. De no ser posible, coloque barricadas. • Siempre use protección auditiva. • Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes, botas de seguridad, protección auditiva).	✓		
Rotación de piezas de revestimiento	• Equipo móvil • Carga suspendida	Trabajadores		✓		• Solo un operador certificado operará el equipo. Inspeccione el equipo antes de iniciar la tarea (debe estar 100% operativo), instale barricada rígida para evitar el acceso de personal no autorizado al área de trabajo. No posicionarse junto al equipo móvil, mantenga distancia. • Las eslingas y los grilletes deben ser inspeccionados antes de utilizarlos. No se pare, camine o trabaje bajo carga suspendida. Manténgase alejado del radio de movimiento del equipo, sólo una persona dará las indicaciones al operador, mantenga una buena comunicación con	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminate - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

	• Obstáculos a desnivel • Ruido • Mala comunicación			✓		sus compañeros. • De ser posible, elimine todos los obstáculos a desnivel del área de trabajo. De no ser posible, coloque barricadas. • Use protección auditiva en todo momento. • Si tiene alguna duda, pregunte a su Capataz o Supervisor. • Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes, botas de seguridad, protección auditiva).	✓		
Limpieza de tornillos y agujeros de revestimiento	• Ruido • Sobrecarga física • Sustancias químicas	Trabajadores		✓		• Use protección auditiva en todo momento. • Mantenga una postura adecuada mientras realiza sus actividades. No levante, manualmente, más de 25 Kg. • Use guantes de nitrilo o látex mientras usa grasa o lubricante anti-adherente. Una copia de la MSDS debe estar en el área de trabajo y debe ser leída por el personal que utilizara el químico. • Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes, botas de seguridad, protección auditiva).	✓		
Instalación de revestimiento	• Equipo móvil	Trabajadores		✓		• Solo un operador certificado operará el equipo. Inspeccione el equipo antes de iniciar la tarea (debe estar 100% operativo), instale barricada rígida para evitar el acceso de personal no autorizado al área de trabajo. No posicionarse junto al equipo móvil, mantenga distancia. • Coloque una barricada para evitar el acceso al área del BM6. Notifique a	✓		

	• Equipos en movimiento • Carga suspendida • Carga en movimiento • Obstáculos a desnivel			✓		todos los trabajadores antes de rotar el molino. No deje herramientas o materiales sobre/dentro del molino. Asegúrese de que nadie queda dentro del molino antes de rotarlo. La rotación de molino se realizará usando los cabestrantes (winches) y la grúa puente, solo un operador certificado controlará la grúa puente y debe coordinar con el equipo de operación de cabestrantes (winches). La buena comunicación y el trabajo en equipo es clave. No se pare sobre las mangueras hidráulicas de los cabestrantes (winches). Siempre use sus lentes de seguridad, caerá polvo del molino y puede suceder una fuga de aceite hidráulico a alta presión. • Solo un operador certificado operará la máquina de instalación de revestimiento la cual debe ser inspeccionada previamente y estar 100% operativa. No se pare, camine o trabaje bajo carga suspendida. Mantenga una distancia del radio de movimiento de la máquina de instalación de revestimiento, solo una persona dará indicaciones al operador, mantén una buena comunicación con tus compañeros. • De ser posible, elimine todos los obstáculos a desnivel del área de trabajo. De no ser posible, coloque barricadas. Si no es posible colocar barricada (por ejemplo: dentro del molino), debe estar	✓		

	• Puntos de pellizco • Espacio confinado • Trabajo en altura • Sobrecarga física			✓		consciente de la posición de esos objetos. El trabajo en equipo es imprescindible, alerte a sus compañeros de los riesgos. • Todos los trabajadores deben estar conscientes de los puntos de pellizco en su área. Enfóquese en su tarea y en la posición de su cuerpo. Sostenga sus herramientas de manera adecuada, no quite las guardas o los manubrios. No coloque su mano entre partes en movimiento. Si no se siente apto para trabajar, notifique a su Supervisor para que sea reasignado de área o tarea, o para tomar un descanso. • Llene el permiso de trabajo para Espacio Confinado. El área debe tener una iluminación adecuada. Notifique a los Servicios de respuesta de emergencia antes de iniciar las actividades de alto riesgo. Un vigía debe estar en la entrada en todo momento. • Llene el permiso de trabajo en altura. Trabaje sobre una plataforma de andamio con pasamanos y rodapiés. Inspeccione el arnés de seguridad y la línea de anclaje antes de usarlos. Siempre use su arnés y asegúrese de estar anclado (doble gancho). No ancle su línea de anclaje a la línea de otro compañero. Asegure las herramientas para evitar caída de objetos. Mantenga los tornillos en cajas. • Mantenga una postura adecuada mientras realiza sus actividades. No levante,	✓		

						manualmente, más de 25 Kg. • Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes, botas de seguridad, protección auditiva).			
				✓			✓		
Limpieza	• Obstáculos a desnivel • Ruido • Sobrecarga física	Trabajadores		✓		• De ser posible, elimine todos los obstáculos a desnivel del área de trabajo. De no ser posible, coloque barricadas. • Siempre use protección auditiva. • Mantenga una postura adecuada mientras realiza sus actividades. No levante, manualmente, más de 25 Kg. • Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes, botas de seguridad, protección auditiva).	✓		

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
José manuel R		28/12/22	CARLOS HERRERA		30-12-22
R. Saavedra		28/12/22	Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R	30-12-22
Luis Hurtado	Luis Hurtado	28/12/22			30/12/22
Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R	28/12/22	José MONTERO		30/12/22
Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R.	29/12/22	Eugenio Garcia		30/12/22
R. Saavedra		29/12/22	Gonzalo Camargo		30/12/22
M COPPAS	COPPAS	29/12/22	Gabriel Flores		30/12/22
		29-12-22	Arnoldo Chacón S		30/12/22
CARLOS HERRERA		29-12-22			30/12/22
M COPPAS	COPPAS	30/12/22	DARIO SOARES		30/12/22
C. Hurtado		30/12/22	CARLOS HERRERA		31-12-22
R. Saavedra		30/12/22	M COPPAS	COPPAS	31/12/22

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá — *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Pablo Saavedra Sitio: Planta de Mol. Tarea/Task: limpieza de ESPARRAGOS de columnas y Acceder de concreto date: 19-1-2023 28-1-2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: R Saavedra Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* — Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
limpieza de Area de Trabajo	Resbalones y Tropiezos	Trabajadores		✓		caminar con cuidado mantener el area limpia y ordenada	✓		
Reparacion de herramientas de trabajo	clima cortes			✓		Usar de guantes apropiado para el trabajo	✓		
limpieza de esparragos TURCOS	HERGONOMIA Mal Postura	Trabajadores		✓		utilizar casco y EPP para el trabajo asignado	✓		
~~Trabajo~~ Movilizacion de Herramienta	Machucones y	Todos los Trabajadores		✓		Conversaciones de Realizar la labor	✓		
levantamiento de carga manual	Sobre Esfuerzo y mala postura al levantar la carga			✓		Mantener postura adecuada para Realizar el trabajo	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Alvaro Suarez	Alvaro Suarez	19/1/23	D. MACHA		20-1-23
Guillermo Cabrera	Guillermo Cabrera	19/1/23	Guillermo Cabrera	Guillermo Cabrera	20-1-23
Enrique Herrera	Enrique Herrera	19/1/23	Rubén Pinzón	Rubén Pinzón	20/1/23
Rubén Pinzón	Rubén Pinzón	19/1/23	wilbert Delgado	wilbert Delgado	20/1/23
Elvis Hurtado	Elvis Hurtado	19/1/23	Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R	20/1/23
wilbert Delgado	wilbert Delgado	19/1/23	Enrique Herrera	Enrique Herrera	20/1/23
V. AGUDA		19/1/23	P. Sparadio		20/1/23
Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R.	19/1/23	Enrique Herrera	Enrique Herrera	21/1/23
R. TADIFA		19/1/23	Guillermo Cabrera	Guillermo Cabrera	21/1/23
V. AGUDA		20/1/23	Edgar Molinar	Edgar A. Molinar R	21/1/23
Elvis Hurtado	Elvis Hurtado	20/1/23	wilbert Delgado	wilbert Delgado	24/1/23
A Suarez	Alvaro Suarez	20/1/23	Jose manuel		21/01/23

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá — *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Arnaldo Davis Sitio: BALL MILL 6, SALA DE LUBRICACION Tarea/Task: SOPORTE A COMISIONAMIENTO EN ACTIVIDADES EN SALA DE LUBRICACION date: FEB 09, 2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: R. Jaramillo Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / *L*	M	A / *H*
PREPARACIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	TROPIEZOS HERRAMIENTAS/OBJETOS PUNZOCORTANTES	TRABAJADOR		✓		MANTENER AREA ORDENADA TRABAJO EN EQUIPO Y BUENA COMUNICACIÓN USO DE EPP COMPLETO	✓		
CORRECCIÓN DE FUGAS Y AJUSTES DE EQUIPO	RUIDO PELLIZCOS SUPERFICIES CALIENTES ERGONOMÍA	TRABAJADOR		✓		USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA USO DE HERRAMIENTAS APROPIADAS CONCIENCIA SITUACIONAL TRABAJO EN EQUIPO	✓		
MECÁNICO EN SALA DE LUBRICACIÓN	FLUIDOS PRESURIZADOS FUGAS DE ACEITE RESBALONES Y CAIDAS	TRABAJADOR		✓		MANTENER BUENA POSTURA AL REALIZAR EL TRABAJO, LIBERAR Ó PURGAR LA PRESIÓN EN LAS LÍNEAS ANTES DE TRABAJAR	✓		
	FUEGO	EQUIPOS TRABAJADOR		✓		MANTENER KIT ANTI DERRAME DE HIDROCARBUROS. MANTENER AREA LIMPIA Y EN ORDEN, USO DE EPP USO DE EXTINTOR	✓		
LIMPIEZA DEL AREA	TROPIEZOS HERRAMIENTAS/ OBJETOS PUNZOCORTANTES RUIDO	TRABAJADOR		✓		MANTENER AREA ORDENADA TRABAJO EN EQUIPO Y BUENA COMUNICACIÓN USO DE EPP COMPLETO Y PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
M CORBAS		9/02/23			
Fr. MARCO		9/02/23			
[illegible]	[illegible]	9/2/23			
Hector Ebon	Hector Ebon	9/2/23			
L. Yau		9/2/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá — *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: R. ENDARA Sitio: 323-CV-9003 (323-CH-9010) Tarea/Task: MODIFICACIÓN DE CHUTA 323-CH-9010 date: FEB. 8-10, 2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: P AGUILAR Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: 8/2/23

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / *L*	M	A / *H*
REMOCIÓN DE MAGNETO, Y COLOCAR EN POSICION DE MANTENIMIENTO	CORTES, ATRAPAMIENTO DOLOR DE ESPALDA, QUEMADURAS,	TRABAJADOR		✓		- INSPECCIÓN Y REVISIÓN DE L AREA DE TRABAJO — USO DE EPP ADECUADO	✓		
REMOVER DIVISIÓN SUPERIOR Y CORTAR VIEJA CHUTA DE DESCARGA (SOLO CHAPA)	INCENDIO, HUMOS, POLVO, RESBALONES, TROPIEZOS, CAÍDAS,	TRABAJADOR		✓		- INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — USO DE EXTINTOR	✓		
INSTALACIÓN DE NUEVA PARED LATERAL SOBRE LA UNIÓN Y NUEVA CHUTA DE DESCARGA	DESCARGA ELÉCTRICA, PROYECCIÓN DE PARTÍCULAS, CAÍDAS DE OBJETOS, ESLINGAS	TRABAJADOR		✓		— USO DE MANTA IGNÍFUGA — USO DE VIGÍA (SI ES NECESARIO) — USO DE AGUA (SI ES NECESARIO) — SEGUIR INSTRUCCIONES	✓		
REINSTALAR TODOS LOS ACCESORIOS Y REGRESAR EL MAGNETO A POSICIÓN OPERATIVA	EN MALA CONDICIÓN, CARGA SUSPENDIDA, EQUIPO EN MOVIMIENTO CAÍDAS DE ROCAS, MALA COMUNICACIÓN AUSENCIA DE BARRICADAS	TRABAJADOR		✓		— MANTENER BUENA COMUNICACIÓN — NO PASAR BAJO CARGA SUSPENDIDA — INSTALAR BARRICADAS EN EL PERÍMETRO DEL ÁREA (SI SE NECESITA)	✓		
LIMPIEZA GENERAL		TRABAJADOR		✓		— SEGUIR PROCEDIMIENTO LOTO	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
Elvis Hurtado	Elvis Hurtado	8/2/2023			
Hector Cobea	Hector Cobea	8/2/2023			
Wilbert Dafgal	Wilbert Dafgal	8/2/2023			
Guillermo Cobea	Guillermo Cobea	8/2/2023			
CARLOS HERRERA		8-2-23			
José manuel		8/2/23			
CARLOS HERRERA		9-2-23			
José manuel		9/2/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: FRANK A. **Sitio:** 323-CV-9003 (323-CH-9010) **Tarea/Task:** Modification of Pebble transfer conveyor-1 Head Chute – 323-CH-9010 **date:** Feb. 08-10, 2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ **Responsable/*Approver*:** J. OUMANDAN **Firma/*Signature*:** 23609
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** FEB 05, 2023

Pasos ***Step***	**Peligro** ***Hazard***	**¿Quién está en riesgo?** ***Who Is At Risk?***	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk***			**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** ***Control measures to be taken to reduce risk level → low***	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk***		
			Bajo ***Low***	**Medio** ***Medium***	**Alto** ***High***		**B** ***L***	**M**	**A** ***H***
Remove magnet and place on maintenance position	Cuts, Pinch Finger, Back Pain, Burns/fire, Fumes, Dust, Slips, Trips, Falls, Electrical shock, Flying chips, Falling object, Damaged slings, chains & shackles, Suspended load, No barrication, Mis-communication, Falling rocks, and moving machineries	Workers	✓			➢ Inspection & review of the working area. ➢ Proper & correct use of PPE. ➢ Inspection of tools & equipment. ➢ Prepare & use of fire extinguisher ➢ Use of fire blanket or screen ➢ Use of fire watcher (if necessary) ➢ Use of continues running water (If needed) ➢ Follow correct instruction ➢ Always have communication ➢ Do not work or cross under suspended load ➢ Barricade perimeter area (if needed) ➢ Use of Lock Out Tag Out (LOTO) (if required) ➢ Others: _____		✓	
Remove the upper split part and cut the old scats chute (shell only)		Workers	✓					✓	
Installation of new side walls above flange and new scats chute		Workers	✓					✓	
Re-instate all the accessories and magnet on operational position		Workers	✓					✓	
General Housekeeping		Workers	✓						

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
P. TUPAZ		8/2/23	A. ROJAS		8/2/23
J. DELGADO		8/2/23	C. MACHUCAN		8-2-23
nicolas ortega		8/2/23	A. PITTI		8-2-23
Sixto Ballesteros		8/2/23	L. NAVAS		8-2-23
J. DELGADO		8/2/23	P. CORO		8-2-23
Wilbert Dorfuela	Wilbert Dorfuela	8/2/23	F. AMORADO		8/2/23
Guillermo Cabeza	Guillermo Cabeza	8/2/23	J. DELGADO		9/2/23
Hector Cobeña	Hector Cobeña	8/2/23	P. TUPAZ		9/2/23
CARLOS HERRERA	C. H.	8-2-23	M. RIOFLORIDO		9/2/23
Jose Manuel	J. M. Ruiz	8/02/23	R. ENDOBO		9/2/23
J. MARCU		8/02/23	J. MARCU		9/2/23
M. RIOFLORIDO		8/02/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANT MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Alberto Sierra **Sitio:** 322 – BM6 **Tarea/Task:** Reubicación e instalación de rieles para grúa 322-CN-9011 **date:** Marzo 3 – 10, 2023

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ **Responsable/*Approver*:** Jonathan Dumandan **Firma/*Signature*:** _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** .....

Pasos ***Step***	**Peligro** ***Hazard***	**¿Quién está en riesgo?** ***Who Is At Risk?***	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk***			**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** ***Control measures to be taken to reduce risk level → low***	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk***		
			Bajo ***Low***	**Medio** ***Medium***	**Alto** ***High***		**B** ***L***	**M**	**A** ***H***
Preparación de herramientas, equipos y materiales	Sobrecarga física Obstáculos a desnivel Objetos / herramientas punzocortantes	Trabajadores		✓		Mantenga una postura adecuada mientras levanta o mueve objetos, no levante +25 Kg solo. Mantenga su área ordenada y limpia. Sea cuidadoso mientras traslada o usa objetos punzocortantes. Mantenga una buena comunicación con sus compañeros. Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes y botas).	✓		
Preparación de área de trabajo y posicionamiento de grúa	Equipo móvil Objetos que obstruyen trafico Trafico de equipo o vehículos Ruido	Trabajadores Equipos / Estructuras cercanas		✓		Todos los equipos que serán utilizados deben ser inspeccionados utilizando los formularios de control apropiados. No permanezca en los puntos ciegos de los equipos durante su movilización y posicionamiento. El operador debe ser asistido por un vigía quien le dirá si existe el riesgo de colisionar un objeto mientras realiza el posicionamiento. Una vez el equipo está posicionado, coloque una barricada para impedir el acceso de personal no autorizado.	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

						Use EPP completo (casco, guantes, botas y protección auditiva).			
Reubicación, instalación, alineamiento de rieles y soldadora de clips de rieles	Trabajo en altura Carga suspendida Carga en movimiento Descarga eléctrica Proyección de partículas Partículas de polvo / humo Superficies a temperatura extrema Radiación UV (por arco de soldadura)	Trabajadores		✓		Verifique la etiqueta del andamio para asegurarse que ha sido liberado y es seguro trabajar en él. Use arnés de seguridad mientras trabaja en plataforma de andamio o en lugares con áreas abiertas y riesgo de caída de altura. Inspeccione los cables eléctricos, conectores y herramientas eléctricas antes de su uso. Asegure las herramientas para evitar caída de objetos. No trabaje, camine o permanezca bajo carga suspendida. Mantenga sus manos lejos de partes en movimiento (evite puntos de pellizco y puntos de atrapamiento) Coloque una barricada para evitar el acceso a personal no autorizado. Mantenga una Buena comunicación con sus compañeros. Use protección respiratoria, lentes de seguridad, chaqueta de cuero o chaqueta de soldador, careta y protección auditiva mientras utiliza un esmeril angular. Use protección respiratoria, chaqueta de soldador / chaqueta de cuero, guantes de soldador, mascara de soldador y protección auditiva mientras está soldando. Use EPP complete (casco, lentes de seguridad, guantes y botas).	✓		

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*** **Form 5.2**

Remoción de grúa del área de trabajo	Equipo móvil Objetos que obstruyen trafico Trafico de equipo o vehículos Ruido	Trabajadores Equipos / Estructuras cercanas		✓		Todos los equipos que serán utilizados deben ser inspeccionados utilizando los formularios de control apropiados. No permanezca en los puntos ciegos de los equipos durante su movilización. El operador debe ser asistido por un vigía quien le dirá si existe el riesgo de colisionar un objeto mientras retira la grúa del área de trabajo.	✓		
Limpieza del área de trabajo	Sobrecarga física Obstáculos a desnivel Objetos / herramientas punzocortantes	Trabajadores		✓		Mantenga una postura adecuada mientras levanta o mueve objetos, no levante +25 Kg solo. Mantenga su área ordenada y limpia. Sea cuidadoso mientras traslada o usa objetos punzocortantes. Mantenga una buena comunicación con sus compañeros. Use EPP completo (casco, lentes de seguridad, guantes y botas).	✓		

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Josemanuel		04/03/23	Josemanuel		7/03/23
M CORPAS	CORPAS	04/03/23	CARLOS HERAZO		7-3-23
CARLOS HERAZO		4-3-23	M CORPAS	CORPAS	7-3-23
Josemanuel		05/03/23	M CORPAS	CORPAS	8/3/23
CARLOS HERAZO		5-3-23	Jmanuel		8/3/23
ASUAREZ		5/3/23	C. DUMAS		8-03-23
M CORPAS	CORPAS	5/3/23			8/03/23
Josemanuel		6/03/23	CARLOS HERAZO		8-3-23
M CORPAS	CORPAS	6/03/23			
CARLOS HERAZO		6-3-23			
Elvis Hurtado	Elvis Hurtado	6-3-23			
ASUAREZ		6/3/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS LTD
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panama
Plan de gestion de seguridad / Safety Management Plan
Permiso en caliente / Hot Work Permit

Responsibility/Responsable:	
Delegacd responsibility/Delegado Data/Fecha:	G. MORALES 23/MAR/23
Permit Number/Numero de Permiso:	

Form 20.3

Applies ONLY to specified area/Solo al area especificada.

Part 1

Company or Contractor/**Empresa o contratista:** MICSA Site/Sitio: AREA 345

Nature of the job (including exact location) / Naturaleza del trabajo (incluida la ubicación exacta) SOLDADURA DE LAMINAS DE DISP.

The above location has been examined and the precautions listed below have been taken.
(The person carrying out this check should tick as appropriate those precautions which have been taken. Those which are not relevant should be marked with a cross.)
Se examinó la ubicación anterior y se tomaron las precauciones que se enumeran a continuación.
(La persona que realiza esta verificación debe marcar, según corresponda, las precauciones que se han tomado. Las que no son relevantes deben marcarse con una cruz).

N.B Do not leave the work area unattended during breaks/ No deje el área de trabajo desatendida durante los descansos.

HOT WORK AREA/ARE DE TRABAJO EN CALIENTE

- [✓] Loose combustible material cleared/Material combustible suelto
- [ ] Suitable extinguishers to hand/ Extintores adecuados a mano
- [NA] Gas cylinders fitted with a regulator & flashback arrestor/ Cilindros de gas equipados con un regulador anti retornó.
- [ABC] Type of Fire Extinguisher to be used/ Tipo de extintor de incendios que se utilizará
- [✓] Non - movable combustible material covered/ Material combustible no móvil cubierto
- [NA] Gas cylinders secured in a vertical position on a trolley/ Botellas de gas aseguradas en posición vertical en su carretilla.
- [✓] Other personnel who may be affected by the work removed from the area/ Otro personal que pueda verse afectado por el trabajo retirado del área.

WORK ON WALLS, CEILINGS, OR PARTITIONS/ TRABAJAR EN PAREDES, TECHOS O PARTICIONES

- [✓] Opposite side checked and combustibles moved away/ El lado opuesto se verificó y los combustibles se alejaron

WELDING, CUTTING OR GRINDING WORK/ TRABAJOS DE SOLDADURA, CORTE O RECTIFICADO

- [✓] Work area screened to contain sparks/ Área de trabajo seleccionada para contener chispas

BITUMEN BOILERS, LEAD HEATERS, TANKS./ CALDERAS DE BITUMEN, CALENTADORES DE PLOMO, TANQUES, etc.

- [NA] Gas cylinders at least 3m from burner/ Botellas de gas al menos a 3 m del quemador
- [✓] If sited on roof, heat insulating base provided/ Si se encuentra en el techo, se proporciona una base aislante de calor

Any further controls to be implemented/ Cualquier otro control a implementar?

MANTENERSE ALERTA MIENTRAS SE EJECUTA LA LABOR.

Date/Fecha 23/MAR/23 Time of Issue/Hora de emision: 7:41 am

Time of Expiry/Tiempo de expiracion 10 días **N.B. This permit is only valid on the day of issue.**

Signature of person issuing permit/ Firma de la persona que expide el permiso:

Part 2

Signature of person receiving permit/ Firma de la persona que recibe el permiso

Name of person receiving permit/ Nombre de la persona que recibe el permiso: DJ TORRES

Time work started/ Hora de inicio del trabajo: 7:52 am

Time work finished and cleaned up /Tiempo de trabajo terminado y limpiado: Aprox 10 días

Part 3 - FINAL CHECK UP/ CONTROL FINAL
Work areas to all adjacent areas to which sparks and heat might have spread (such as floors above and below and on opposite sides of walls) were inspected one hour after the work finished and were found fire safe.
Se inspeccionaron las áreas de trabajo en todas las áreas adyacentes a las que podrían haberse propagado las chispas y el calor (como los pisos superiores e inferiores y en los lados opuestos de las paredes) una hora después de finalizar el trabajo y se encontraron a prueba de incendios.

Fire Watch Person (sign & print)/Vigia de incendio (firmar e imprimir) Héctor Cabrera

Person receiving the permit (sign & print)/Persona que recibe el permiso (firmar e imprimir)

AFTER SIGNING RETURN PERMIT TO PERSON WHO ISSUED IT

Safety – First Quantum

Issue date:	15/04/20
Revision:	1.1

+ TORQUE BASE TORNILLOS PESOS + INSTALACIÓN ASPAS EN EJE, + ALINEAMIENTOS PLATAFORMA TORQUES,

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: GABRIEL M. Sitio: ARES 3 + 5 Tarea/Task: Instalación conjuntos + date: DD/MM/AA 01/04/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: R. Javier Firma/*Signature*: _____ By Approver

Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* — Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / L	M	A / H
1. Verificar área de trabajo	- Trabajo en altura.	Todo		✓		- Confección de permiso de trabajo en caliente		✓	
2. Inspección equipos y herramientas (montacarga, etc)	- Caída de objetos - Clima - Caída - Tropiezos	el personal		✓		- Sujeto herramientas - Resguardarse de lluvias - Mantener el área de trabajo limpia y ordenada - Cuidar las manos		✓	
3. Inicio labor	- Golpes - Ruido - Comportamiento humano			✓		- Utilizar protección auditiva - Utilizar EPP correcto. - Capacitado - Mantener buena comunicación y estar concentrado en la labor que se realiza		✓	

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/21
Revision:	

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*** **Form 5.2**

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Hector gaber	Hector gaber	1/4/23	José Manuel		2/4/23
Eduardo Herrera		1/4/23	CARLOS HERRERA		2-4-23
Hector gaber	Hector gaber	2/4/23	R. ENDOZO		3-4-23
P TUPAZ		2/4/23	CARLOS HERRERA		3-4-23
Enrique Hernandez	Enrique Hernandez	2/4/23	R. Antonio		3-4-23
Guillermo Cabrera	Guillermo Cabrera	2/4/23	C. DUMAS		03-4-23
E. Hernandez		2/4/23	D. Wilbert	D. Wilbert	3/4/23
E. Molinari	Eduardo Molinari R.	2/4/23	E. Hernandez		
D. Wilbert	D. Wilbert	2/4/23	E. Hernandez		4/4/23
M CORBAS	CORBAS	2/4/23	Enrique Hernandez	Enrique Hernandez	4/4/23
R. ENDOZO		2/4/23	D. TORRES		4/4/23
R. Antonio		3/4/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Gabriel M. **Sitio:** 345-AREA **Tarea/Task:** INSTALACIÓN DE CANALIOLA CONFECCIÓN. **date:** 10/IV/23 17/4/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ **Responsable/*Approver*:** R. JAVIER **Firma/*Signature*:** _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** .....

Pasos ***Step***	**Peligro** ***Hazard***	**¿Quién está en riesgo?** ***Who Is At Risk?***	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk***			**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** ***Control measures to be taken to reduce risk level → low***	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk***		
			Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*		B *L*	M	A *H*
1. VERIFICAR AREA DE TRABAJO	- CLIMA - TRABAJO EN ALTURA	TODO		✓		- RESGUARDARSE DE LA LLUVIA. - CONFECCIONAR PERMISO EN ALTURA	✓		
2. PREPARAR EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	- CAIDA DE OBJETOS - PROTECCION DE PARTICULAS	el		✓		- UTILIZAR EL EPP, APTO PARA LA LABOR (GUANTES, LENTES, CASCO, ETC.)	✓		
3. TRASLADO AL AREA DE TRABAJO.	- RUIDO - TROPIEZOS			✓		- UTILIZAR PROTECCION AUDITIVA. - MANTENER EL AREA DE TRABAJO ORDENADA Y LIMPIA.	✓		
4. INICIAR LABORES.	- GOLPES - CORTES. - PELLIZCOS	pers. ext		✓		- CUIDAR LOS MANOS - CUIDAR CON LOS SUPERFICIES	✓		
5 AL FINALIZAR LA JORNADA DEJAR TODO ORDENADO Y LIMPIO	- ATROPELLAMIENTO. - COMPORTAMIENTO HUMANO.			✓		- MOJADAS Y CON ACEITE (ESCOBILLAS Y LIMPIOLAS). - MANTENER CONCENTRACION AL REALIZAR LAS LABORES Y MANTENER ORDEN EN MI CAMION.	✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

FIRST QU
Cobre P

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
Guillermo Cobea	Guillermo Cobea	10/4/23	D. TORRES		12 APR 23
Hector gobea	Hector gobea	10/4/23	Hector gobea	Hector gobea	12/4/23
D. wilbt	D. wilbt	10/4/23	D. wilbt	D. wilbt	12/4/23
			G. Guillermo Cobea	Guillermo Cobea	12/4/23
F. AMORADO		11/04/23	C. DUMAS		12-4-23
D. wilbt	D. wilbt	11/4/23	M COBPAS	COBPAS	12/4/23
Hector gobea	Hector gobea	11/4/23	D. wilbt	D. wilbt	13/4/23
G. Cobea	Guillermo Cobea	11/4/23	G. Cobea	Guillermo Cobea	13/4/23
C. DUMAS		11423	F. AMORADO		13/4/23
J.		12-4/23	J		13/4/23
F. AMORADO		12-4/23	C. DUMAS		13-4.23
E Hernandez		12-4/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

Fecha de emisión: Issue date:	20/05/2021
Revision:	7

FIRST QUANT MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá — *ANALISIS* DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: Gonzalo M. **Sitio:** 345 **Tarea/Task:** Fabricación e instalación de cabezal **date:** 05/10/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ **Responsable/*Approver*:** R. Javier **Firma/*Signature*:** _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* **Fecha de revisión/*Review date*:** .....

Pasos ***Step***	**Peligro** ***Hazard***	**¿Quién está en riesgo?** ***Who Is At Risk?***	**Niveles de Riesgo / *Level of Risk***			**Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo** ***Control measures to be taken to reduce risk level → low***	**Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk***		
			Bajo *Low*	Medio *Medium*	Alto *High*		B *L*	M	A *H*
1. Verificar área de trabajo	- Caída de proyección de partículas - Atrapamiento	Todo el personal		✓		- Delimitación de la zona - Utilizar EPP adecuado (casco, lentes, guantes, etc. - Mantener el área de trabajo ordenada - Cuidarse las manos - Mantener buena comunicación y coordinación en el trabajo. - Estar atento, evitar distracciones.	✓		
2. Preparar herramientas y equipos	- Rotura - Golpes			✓			✓		
3. Inicio labores	- Atrapamiento - Comportamiento ante humano			✓			✓		

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***	**Nombre en letra de Imprenta / *Print Name***	**Firma / *Signature***	**Fecha / *Date***
R. Cubero		6-J-23			
Carlos Herrera		6-4-23			
R. Santana		6-9-23			
M CORPAS	CORPAS	6/6/23			
G. Cabra	Guillermo Cabra	6/4/23			
C. Hernandez		6/4/23			
Hector gabra	Hector gabra	6/4/23			
D. Wilbert	D. Wilbert	6/4/23			
D. TORRES		7/4/23			
G. Cabra	Guillermo Cabra	7/4/23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

FIRST QUANTUM MINERALS
Cobre Panamá

First Quantum – Cobre Panamá

ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT*

Form 5.2

Autor: A. SIERRA Sitio: AREA 22 Tarea/Task: SEGREGACIÓN DE MATERIALES date: 07/04/23

Oficial de Seguridad/*Safety officer*: _____ Responsable/*Approver*: R. JAVIER Firma/*Signature*: _____
Nombre/Name — Supervisor, Superintendente o Gerente — By Approver

Sistema De Gestión de Seguridad / *Safety Management System* Fecha de revisión/*Review date*: .....

Pasos / *Step*	Peligro / *Hazard*	¿Quién está en riesgo? / *Who Is At Risk?*	Niveles de Riesgo / *Level of Risk*			Medidas de Control tomadas para reducir el nivel de riesgo → Bajo / *Control measures to be taken to reduce risk level → low*	Nivel de Riesgo Controlado / *Controlled Level of Risk*		
			Bajo / *Low*	Medio / *Medium*	Alto / *High*		B / *L*	M	A / *H*
PREPARACIÓN DE HERRAMIENTAS E INSPECCIÓN DE AREA	OBJETOS PUNZO CORTANTES OBSTACULOS A DESNIVEL SUPERFICIE HUMEDA	TRABAJADORES		✓		- REMOVER OBJETOS PUNZOCORTANTES (SI ES POSIBLE) - CONCIENCIA SITUACIONAL	✓		
	SOBRECARGA FÍSICA					- NO LEVANTAR MANUALMENTE, +25 KG SIN AYUDA. - USO DE EPP COMPLETO			
APOYAR EQUIPOS DE IZAJE Y MOVIMIENTO DE CARGA (AMARRE DE CARGA)	PINZAMIENTO ATRAPAMIENTO CARGA SUSPENDIDA CARGA EN MOVIMIENTO	TRABAJADORES		✓		- NO COLOCAR MANOS ENTRE PARTES EN MOVIMIENTO - NO PERMANECER BAJO CARGA SUSPENDIDA O EN MOVIMIENTO	✓		
	EQUIPOS MOVILES					- BUENA COMUNICACION CON COMPAÑEROS Y OPERADORES DE EQUIPO			
						- MANTENER DISTANCIA SEGURA DE LAS MANIOBRAS. - NO UBICARSE EN LOS PUNTOS CIEGOS DE LOS EQUIPOS - USO DE EPP COMPLETO			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*

First Quantum – Cobre Panamá **ANALISIS DE RIESGO - *RISK ASSESSMENT***

Form 5.2

Acuse de Recibo y Aceptación / *Acknowledgement of Receipt & Acceptance*					
Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*	Nombre en letra de Imprenta / *Print Name*	Firma / *Signature*	Fecha / *Date*
MCORPAS	corpas		G. Cobea	Guillermo Cobea	9/4/23
D. wilbet	D. wilbet	7/4/23	Hector gobea	Hector gobea	9/4/23
J. Dantes		//	A. Dantes		9/4/23
M CORPAS	corpas		D. Wilbet	D. Wilbet	9/4/23
G. Cobea	Guillermo Cobea	8/4/23			
D wilbet	D. wilbet	8/4/23			
Hector gobea	Hector gobea	8/4/23			
J. Dantes		8/4/23			
A. Dantes		8/4/23			
Gabriela Morales		8/4/23			
Gabriela Morales		09/04/23			
C DUMAS		09-4-23			

Jerarquía de control de riesgos/ Risk Control Hierarchy
Eliminar/*Eliminate* - Sustituir/*Substitute* - Ingeniería-Aislar/*Engineer-Isolate* - Administrar-Entrenar/*Administer-Train* - EPP/*PPE*